

Betriebshinweise

Das Netzgerät SNG 3307 ist bei Auslieferung auf 220 V-Netzspannung eingestellt.

Für andere Netzspannungen können die Primärwicklungen des Netztrafos (2 x 110 V; 15 V) umgeschaltet werden.

- z. B. 110 V~: Beide 110 V-Wicklungen parallel
235 V~: Die drei Teil-Primärwicklungen in Reihe (110 + 110 + 15 V = 235)

Das Gerät ist gemäß VDE 0411, Schutzklasse I für Meßgeräte schutzgeerdet und netzseitig abgesichert. Die Ausgangsbuchsen sind massiefrei herausgeführt. Das Gehäuse liegt am Schutzleiter.

Das Netzteil ist dauerkurzschlußfest. Die eingebaute Strombegrenzung ist umschaltbar von 0,1 A auf 0,6 A. Im Kurzschlußfall fließen 0,12 bzw. 0,8 A Kurzschlußstrom unabhängig vom eingestellten Spannungswert.

Bei niedriger Ausgangsspannung und hoher Stromentnahme (also auch bei Kurzschlußbetrieb im 0,6 A Strombereich) über längere Zeit muß wegen der dabei auftretenden Verlustwärme für eine ausreichende Belüftung der Geräterückseite gesorgt werden.

BEREICH: ELEKTRONISCHE MESS- UND PRÜFGERÄTE
INDUSTRIELEKTRONIK

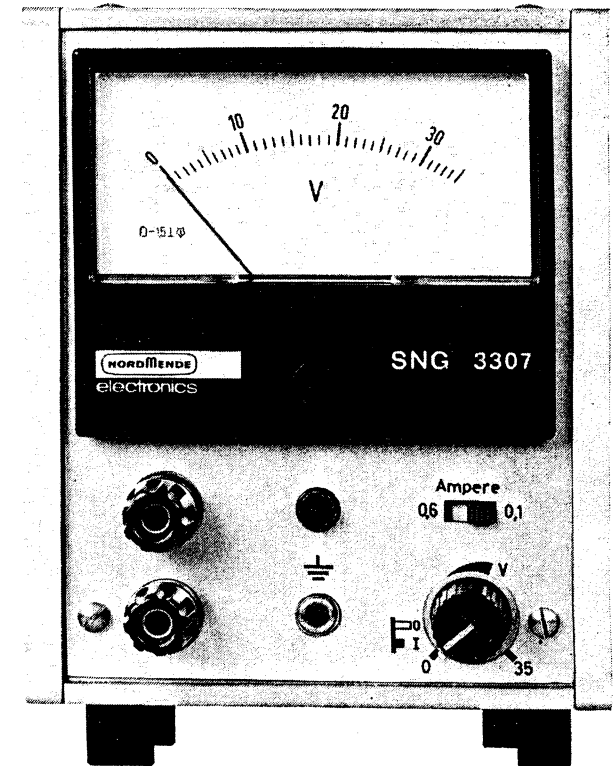
NORDDEUTSCHE MENDE RUNDFUNK KG - 28 BREMEN 44

194.446

Änderungen vorbehalten

111-02

NORDMENDE
electronics



**Stabilisiertes Netzgerät
SNG 3307**

863

863

Technische Daten

Stabilisierte Ausgangsspannung:	0,15 ... 35 V
Restwelligkeit:	$\leq 1 \text{ m V}_{SS}$
Stat. Innenwiderstand:	$< 15 \text{ m}\Omega$
Spannungsstabilität bei Netzspannungsänderung:	ca. $1 \cdot 10^{-3}$
Strombegrenzungseinsatz:	0,1/0,6 A umschaltbar
max. Kurzschlußstrom:	0,12 bzw. 0,8 A
max. Umgebungstemperatur b. 0,8 A:	+ 40° C
Instrumentenanzeige:	0 ... 35 V $\pm 3 \%$
Netzanschluß:	220 V $\pm 10 \%$ intern auf andere Netzspannungen umschaltbar (110 V, 125 V, 235 V)
Leistungsaufnahme bei Vollast:	35 VA
Netzsicherung:	0,4 A
Abmessungen:	109 x 132,5 x 210 (BxHxT)
Gewicht:	ca. 3,2 kg

